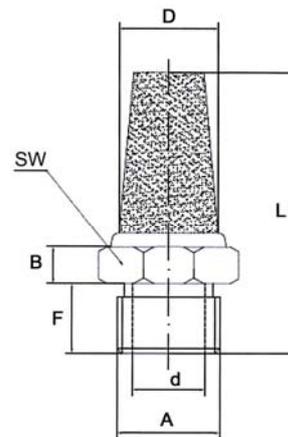


Werkstoff 1.4401

Betriebsdruck: max. 8 bar
 Betriebstemperatur: -10 °C bis +250 °C
 Gewinde: G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



562-2 ES



Schalldämpfer aus Edelstahl

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	D mm	F mm	d mm	B mm	L mm	SW mm
562-0 ES	113326	M 5	7,0	5,0	2,5	4,0	21,0	9
562-1 ES	113327	G 1/8	9,0	7,0	6,0	4,5	29,0	12
562-2 ES	113328	G 1/4	12,5	9,0	9,0	4,0	33,0	15
562-3 ES	113329	G 3/8	15,0	9,0	11,0	5,0	39,0	19
562-4 ES	113330	G 1/2	18,0	9,5	15,0	6,5	48,0	23
562-5 ES	113331	G 3/4	25,0	11,0	20,0	7,0	58,0	30
562-6 ES	113332	G 1	30,0	15,0	25,0	8,0	71,0	36

Durchflüsse und Schallpegel

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Durchfluss 6 bar l/min.	Schallpegel 6 bar dB(A)
562-0 ES	113326	M 5	---	---
562-1 ES	113327	G 1/8	490	76,6
562-2 ES	113328	G 1/4	990	77,0
562-3 ES	113329	G 3/8	2030	83,3
562-4 ES	113330	G 1/2	3490	87,9
562-5 ES	113331	G 3/4	---	---
562-6 ES	113332	G 1	---	---

Schallpegelmessung bei $P_1 = 6$ bar, 1 m Abstand
 Durchfluss bei $P_1 = 6$ bar und $\Delta p = 1$ bar

→ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
 Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Ohrenstöpseln oder Gehörschützern.

Abteilung eDocumentation

Tel.: 07125 9497-41, -42, -53, -260, -330

Fax: 07125 9497-99

e-mail: eDocumentation@riegler.de

Ausgabe 09/2014 Technische Änderungen vorbehalten.

RIEGLER & Co. KG

www.riegler.de